

Přehledy

z informačního systému o silniční a dálniční síti ČR

KRAJ LIBERECKÝ

stav k 1.7.2022



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
ODBOR SILNIČNÍ DATABANKY A NDIC

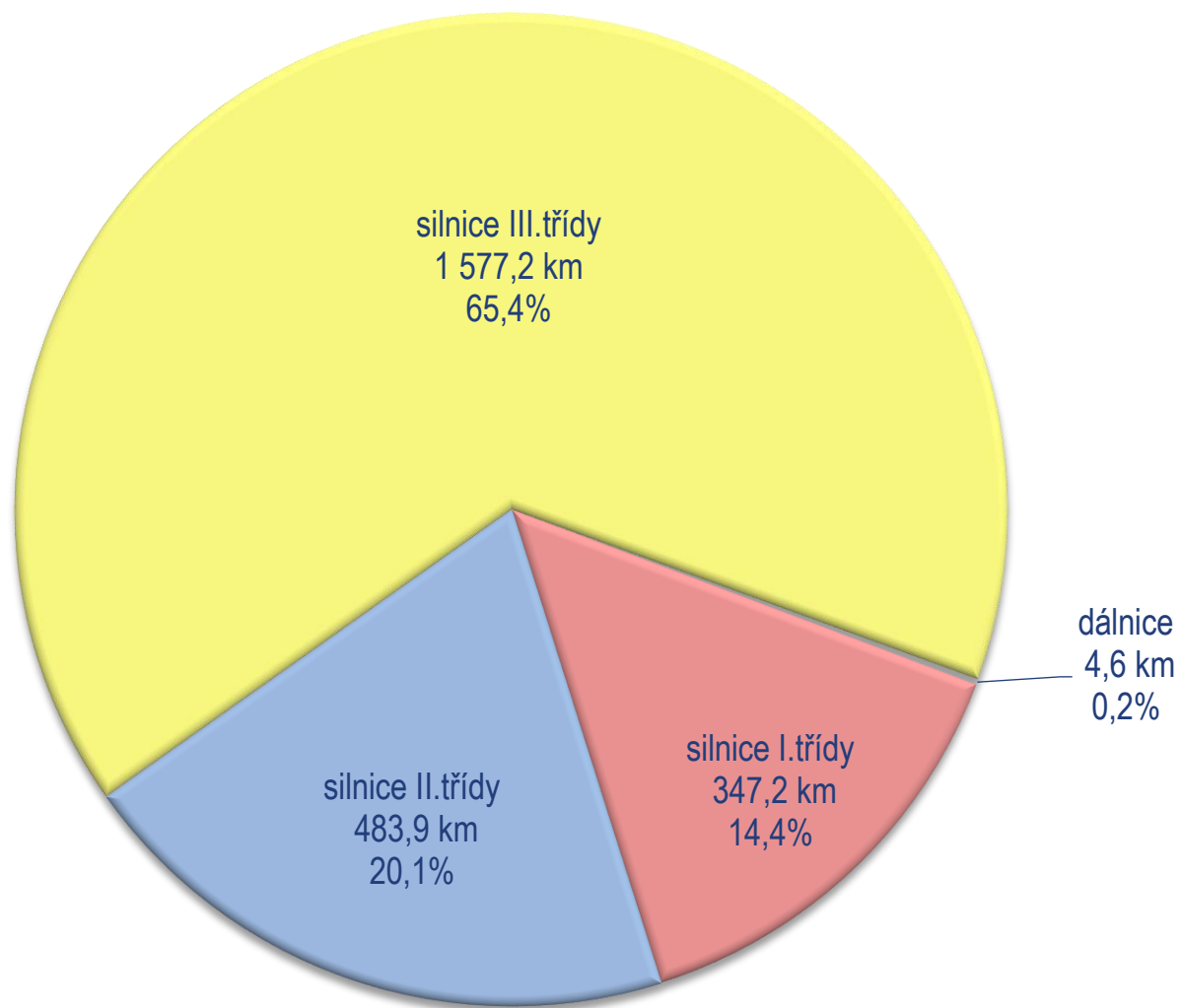
délka silniční sítě - graf	3
délka silniční sítě - tabulka	4
délka silniční sítě dle krytu vozovky - tabulka	5
počet mostů - graf	6
počet a délka mostů - tabulka	7
počet mostů dle stavu nosné konstr. nebo spodní stavby* - graf	8
počet mostů dle stavu nosné konstr. nebo spodní stavby* a třídy komunikace - tab.	9
počet mostů dle stavu nosné konstr. nebo spodní stavby* - tabulka	10
počet mostů dle délky přemostění - tabulka	11
počet podjezdů a železničních přejezdů - tabulka	12
počet tunelů a brodů - tabulka	13
stav povrchu vozovky podle vybraných proměnných parametrů - tabulka	14

* bere se v úvahu horší stav

Délka silniční sítě

stav k 1.7.2022

celkem 2 412,9 km



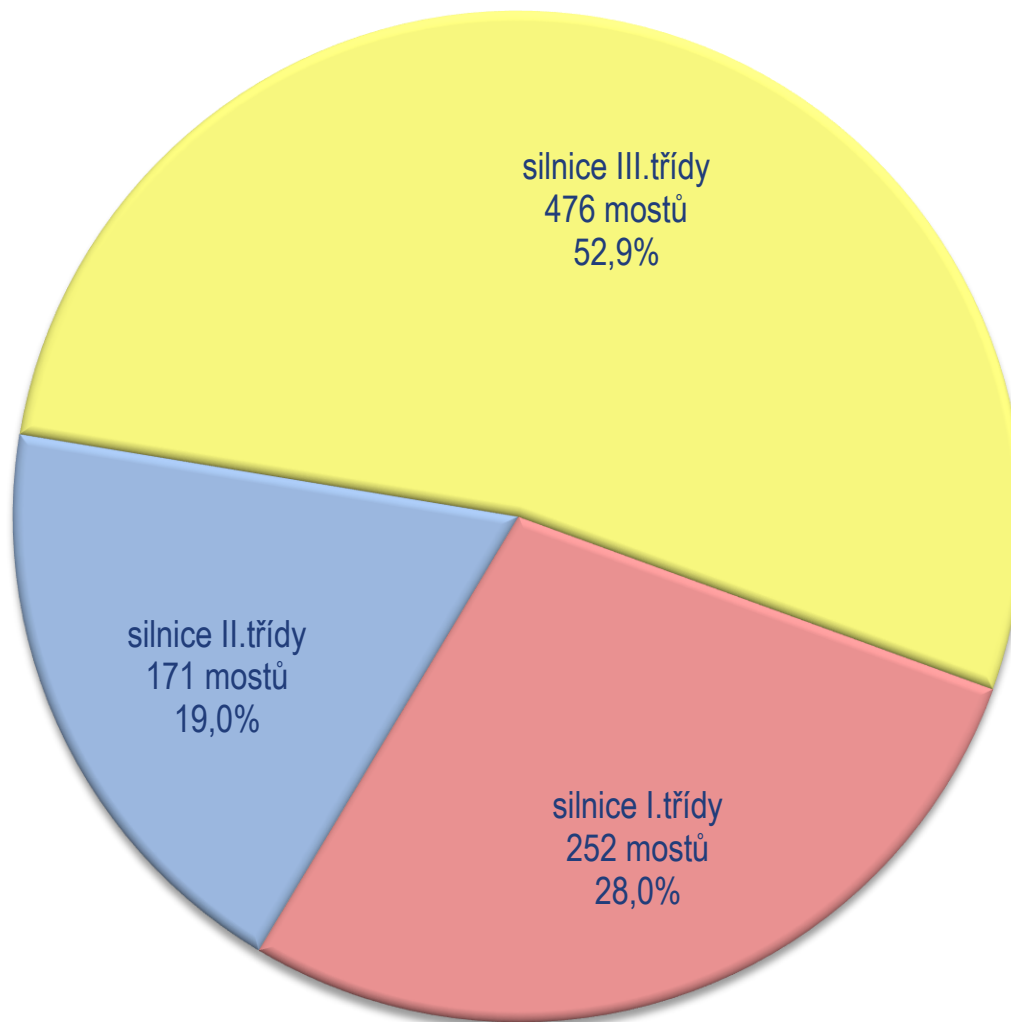
Délka silniční sítě v Libereckém kraji		[m]				k 1.7.2022
		dálnice	silnice I.třídy	silnice II.třídy	silnice III.třídy	
CZ0511	okres Česká Lípa	--	101 784	142 678	401 374	645 836
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	--	72 675	39 945	345 462	458 082
CZ0513	okres Liberec	4 098	120 311	117 618	468 418	710 445
CZ0514	okres Semily	481	52 420	183 697	361 959	598 557
	celkem	4 579	347 190	483 938	1 577 213	2 412 920

Délka silniční sítě v Libereckém kraji dle krytu vozovky					[m]	k 1.7.2022
kryt vozovky	dálnice	silnice I.třídy	silnice II.třídy	silnice III.třídy	celkem	
dlážděný	--	--	1 174	4 199	5 373	
betonový	--	--	--	25	25	
živičný těžký	4 579	345 967	242 977	193 891	787 414	
živičný střední	--	1 223	223 359	1 005 730	1 230 312	
živičný lehký	--	--	1 986	366 930	368 916	
válcovaný náhradní	--	--	--	--	--	
šterkový	--	--	--	2 037	2 037	
bez určení	--	--	14 442	4 401	18 843	
celkem	4 579	347 190	483 938	1 577 213	2 412 920	

Počet mostů

stav k 1.7.2022

celkem 900 mostů



Počet a délka mostů v Libereckém kraji

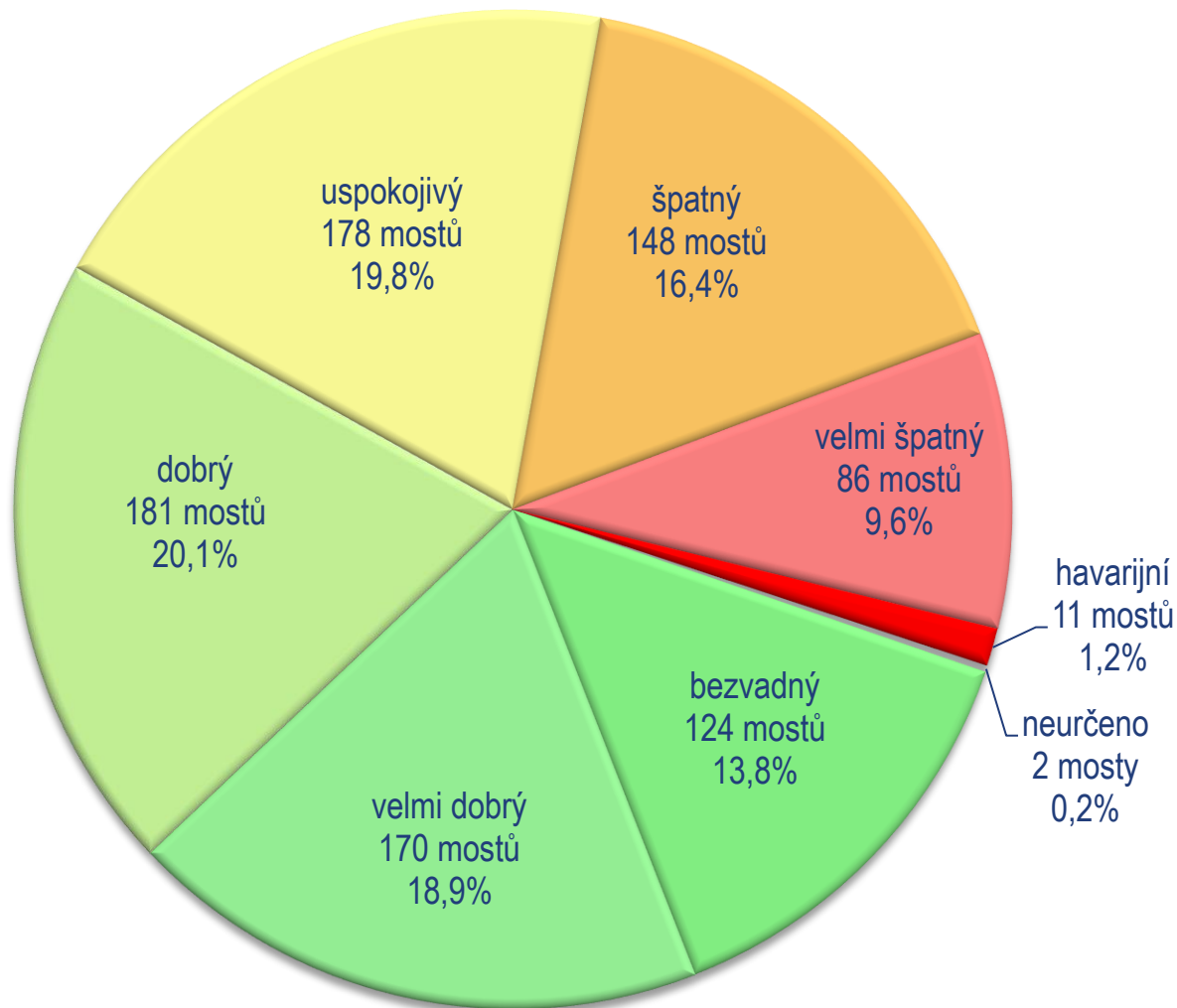
k 1.7.2022

		dálnice		silnice I.třídy		silnice II.třídy		silnice III.třídy		celkem	
		počet	délka [m]	počet	délka [m]	počet	délka [m]	počet	délka [m]	počet	délka [m]
CZ0511	okres Česká Lípa	--	--	47	2 110	40	550	127	952	214	3 612
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	--	--	31	417	8	82	71	861	110	1 360
CZ0513	okres Liberec	1	4	125	5 833	49	530	198	1 671	373	8 037
CZ0514	okres Semily	--	--	49	689	74	936	80	787	203	2 412
	celkem	1	4	252	9 049	171	2 097	476	4 271	900	15 422

Počet mostů dle stavu nosné konstrukce nebo spodní stavby*

stav k 1.7.2022
celkem 900 mostů

* bere se v úvahu horší stav



Počet mostů v Libereckém kraji dle stavu nosné konstrukce nebo spodní stavby*

k 1.7.2022

		stav 1	stav 2	stav 3	stav 4	stav 5	stav 6	stav 7		
		bezvadný	velmi dobrý	dobrý	uspokojivý	špatný	velmi špatný	havarijní	neurčeno	celkem
okres Česká Lípa CZ0511	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	I.	6	10	16	10	3	2	--	--	47
	II.	9	3	4	6	12	6	--	--	40
	III.	22	21	8	24	28	18	6	--	127
	celkem	37	34	28	40	43	26	6	--	214
okres Jablonec nad Nisou CZ0512	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	I.	4	5	11	5	3	3	--	--	31
	II.	1	1	5	--	1	--	--	--	8
	III.	10	15	13	11	11	10	1	--	71
	celkem	15	21	29	16	15	13	1	--	110
okres Liberec CZ0513	D	--	--	1	--	--	--	--	--	1
	I.	29	30	24	23	14	4	1	--	125
	II.	4	13	18	10	2	1	1	--	49
	III.	20	36	40	44	37	20	--	1	198
	celkem	53	79	83	77	53	25	2	1	373
okres Semily CZ0514	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	I.	1	11	16	18	2	1	--	--	49
	II.	7	12	15	17	15	6	1	1	74
	III.	11	13	10	10	20	15	1	--	80
	celkem	19	36	41	45	37	22	2	1	203
kraj Liberecký CZ051	D	--	--	1	--	--	--	--	--	1
	I.	40	56	67	56	22	10	1	--	252
	II.	21	29	42	33	30	13	2	1	171
	III.	63	85	71	89	96	63	8	1	476
	celkem	124	170	181	178	148	86	11	2	900

* bere se v úvahu horší stav

Počet mostů v Libereckém kraji dle stavu nosné konstrukce nebo spodní stavby*										k 1.7.2022
		stav 1	stav 2	stav 3	stav 4	stav 5	stav 6	stav 7		
		bezvadný	velmi dobrý	dobrý	uspokojivý	špatný	velmi špatný	havarijní	neurčeno	celkem
CZ0511	okres Česká Lípa	37	34	28	40	43	26	6	--	214
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	15	21	29	16	15	13	1	--	110
CZ0513	okres Liberec	53	79	83	77	53	25	2	1	373
CZ0514	okres Semily	19	36	41	45	37	22	2	1	203
	celkem	124	170	181	178	148	86	11	2	900

Počet mostů v Libereckém kraji dle délky přemostění

k 1.7.2022

		dálnice				silnice I. třídy			
		≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m	≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m
CZ0511	okres Česká Lípa	--	--	--	--	23	14	6	4
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	--	--	--	--	20	8	3	--
CZ0513	okres Liberec	1	--	--	--	43	54	13	15
CZ0514	okres Semily	--	--	--	--	31	15	2	1
celkem		1	--	--	--	117	91	24	20

		silnice II. třídy				silnice III. třídy			
		≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m	≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m
CZ0511	okres Česká Lípa	25	12	3	--	109	17	1	--
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	7	--	1	--	44	23	4	--
CZ0513	okres Liberec	35	12	2	--	154	42	2	--
CZ0514	okres Semily	44	27	3	--	59	19	2	--
celkem		111	51	9	--	366	101	9	--

		celkem			
		≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m
CZ0511	okres Česká Lípa	157	43	10	4
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	71	31	8	--
CZ0513	okres Liberec	233	108	17	15
CZ0514	okres Semily	134	61	7	1
celkem		595	243	42	20

Počet podjezdů a železničních přejezdů v Libereckém kraji

k 1.7.2022

		dálnice		silnice I.třídy		silnice II.třídy		silnice III.třídy		celkem	
		podjezdy	přejezdy	podjezdy	přejezdy	podjezdy	přejezdy	podjezdy	přejezdy	podjezdy	přejezdy
CZ0511	okres Česká Lípa	--	--	6	2	5	5	15	13	26	20
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	--	--	9	2	1	--	11	10	21	12
CZ0513	okres Liberec	4	--	51	4	3	7	28	37	86	48
CZ0514	okres Semily	--	--	18	2	7	11	11	19	36	32
	celkem	4	--	84	10	16	23	65	79	169	112

Počet tunelů* a brodů v Libereckém kraji

k 1.7.2022

		dálnice		silnice I.třídy		silnice II.třídy		silnice III.třídy		celkem	
		tunely	brody	tunely	brody	tunely	brody	tunely	brody	tunely	brody
CZ0511	okres Česká Lípa	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CZ0513	okres Liberec	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--
CZ0514	okres Semily	--	--	--	--	--	--	1	--	1	--
	celkem	--	--	2	--	--	--	1	--	3	--

* do počtu tunelů se započítává každá tunelová trouba zvlášť

Stav povrchu vozovky na dálnicích a silnicích I. třídy podle vybraných proměnných parametrů

ULS k 1.1.2021

	dálnice						silnice I.třídy						
celkový měřitelný rozsah pruhů	20,7						871,6					892,4	
klasifikační stupeň*	určeno	1	2	3	4	5	určeno	1	2	3	4	5	celkem
hloubka vody ve vyjeté koleji (w)**	18,281	18,281	--	--	--	--	185,756	185,656	--	--	--	0,100	204,037
vyjeté koleje (r)	19,353	13,870	5,483	--	--	--	189,735	155,379	32,544	1,812	--	--	209,088
podélná nerovnost (iri) - vlevo	19,129	18,336	0,496	0,158	0,099	0,040	185,993	153,558	23,592	6,496	1,926	0,421	205,122
podélná nerovnost (iri) - vpravo	19,129	18,446	0,366	0,160	0,137	0,020	185,993	152,935	23,948	6,909	1,801	0,400	205,122
makrotextura (mpd) - uprostřed	19,341	19,081	0,200	0,060	--	--	189,365	183,971	5,291	0,103	--	--	208,706
makrotextura (mpd) - vlevo	19,321	19,101	0,120	0,100	--	--	189,385	176,000	12,278	1,107	--	--	208,706
makrotextura (mpd) - vpravo	19,321	19,061	0,140	0,120	--	--	189,445	177,947	10,516	0,982	--	--	208,766
součinitel podélného tření (fp)	--	--	--	--	--	--	95,359	33,741	31,454	21,003	7,926	1,235	95,359
klasifikační stupeň se neurčuje	určeno						určeno					celkem	
poruchy vozovek	19,409						187,359					206,768	
příčný sklon	19,353						189,734					209,087	
trhliny	19,409						189,828					209,237	

* klasifikační stupně: 1 výborný, 2 dobrý, 3 vyhovující, 4 nevyhovující, 5 havarijní

všechny délky jsou v km

** parametr hloubka vody ve vyjeté koleji má pouze klasifikační stupně 1 a 5